

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 703 354 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.01.1997 Patentblatt 1997/01

(51) Int. Cl.⁶: F01N 3/28

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.03.1996 Patentblatt 1996/13

(21) Anmeldenummer: 95113734.8

(22) Anmeldetag: 01.09.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(30) Priorität: 23.09.1994 DE 4433974

(71) Anmelder: Firma J. Eberspächer
73730 Esslingen (DE)

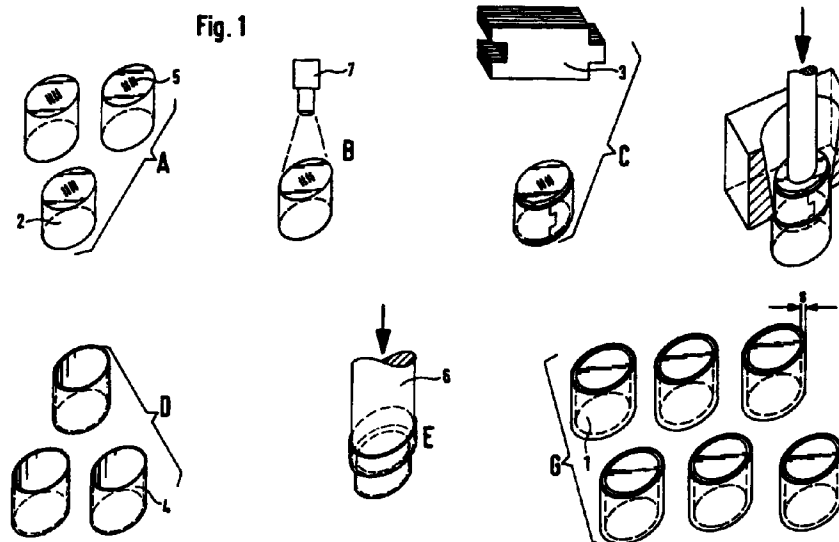
(72) Erfinder:

- Wirth, Georg
D-73230 Kirchheim (DE)
- Wörner, Siegfried
D-73734 Esslingen (DE)
- Hoffmann, Klaus
D-66564 Ottweiler (DE)

(54) Verfahren zur Herstellung von Katalysatoren, insbesondere Mittelstücken von Kraftfahrzeug-Katalysatoren in Modulbauweise

(57) Verfahren zur Herstellung von Katalysatoren, insbesondere Mittelstücken von Kraftfahrzeug-Katalysatoren in Modulbauweise, durch Einschieben von Monolithen und umgebendem Lagermantel in vorgefertigte Rohre, welche im Querschnitt im wesentlichen das Monolithprofil plus Aufmaß für den Lagermantel (3) auf-

weisen, dadurch gekennzeichnet, daß die Anpassung der Rohr(gehäuse)maße auf einen konstanten Spalt (s) zum Monolith (2) durch Aufkalibrieren der im Querschnitt kleiner vorgefertigten Rohre (4) erfolgt.



EP 0 703 354 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 3734

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
E	EP-A-0 681 095 (LEISTRITZ ABGASTECH) 8.November 1995 * Seite 7, Zeile 28 - Seite 8, Zeile 4 * * Seite 8, Zeile 25 - Zeile 35; Anspruch 6; Abbildungen *	1-5, 8-10,12, 13	F01N3/28
A	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 172 (M-1392), 2.April 1993 & JP-A-04 332606 (NIPPON STEEL CORP), 19.November 1992, * Zusammenfassung *	1,11	
A	--- US-A-4 750 251 (MOTLEY MICHAEL A ET AL) 14.Juni 1988 * Zusammenfassung; Abbildung 7 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) F01N
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 5.November 1996	Prüfer Torle, E
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)